



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Determina Repertorio n. 502/2020 Prot n. 61951 del 28/04/2020

Data della determina: 28/04/2020

Oggetto: Determina di affidamento ex art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 D.lgs 50/2016

Contenuto: Servizio di noleggio ed installazione di un radar doppler con sistema semaforico per chiusura stradale nell'ambito dell'accordo integrativo ERSAF-Direzione Parco Stelvio per l'integrazione del sistema di monitoraggio con un dispositivo radar doppler di allertamento rapido

CIG 8280453DF8

Struttura Esigente: Centro per la Protezione Civile

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Massimiliano Nocentini

Struttura proponente P'atto: Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti

Dirigente: Dr. Massimo Benedetti

Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:

| | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----|------------|---|
| UA.A.50000.101507.FONDI_RESIDUI | CO.04.01.02.01.11.01.01 | per | €34.550,40 | e |
| CO.04.01.02.01.08.14 | | per | €32.549,60 | |

Allegati:

All. n. 1 Relazione del RUP

All. n. 2 Offerta economica

All. n. 3 Schema di contratto

Tipologia di pubblicazione

Integrale



IL DIRIGENTE

VISTO l'Accordo tra ERSAF - Direzione Parco dello Stelvio e il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze Prot. n. 5187 del 13/01/2020 con il quale si concorda di integrare il rapporto di cooperazione e partnership instaurato con l'Accordo di Collaborazione stipulato in data 4 novembre 2019, nell'ambito delle rispettive finalità istituzionali, per il monitoraggio della frana del Ruinon (Provincia di Sondrio) mediante tecnica sperimentale radar doppler, con durata di 18 mesi.

VISTA la Relazione del RUP, Prot n. 59705 del 21/04/2020 (All. n. 1) dalla quale si evince che:

- la Frana del Ruinon nel comune di Valfurva (SO) è uno dei dissesti più attivi e pericolosi dell'arco alpino e per il monitoraggio della frana è attivo in loco, un radar interferometrico da terra in grado di valutare eventuali accelerazioni e fornire relativi allarmi agli operatori per la chiusura della strada. Il radar interferometrico non è in grado di monitorare eventi come crolli o colate detritiche che possono originarsi dall'area in frana senza precursori. Per questo motivo, tale sistema di monitoraggio è stato affiancato con un presidio a vista da parte di personale tecnico esperto, in grado di interdire tempestivamente il traffico;
- dato che il servizio di guardiania non può operare di notte o in altre situazioni di visibilità limitata, risulta necessario installare un ulteriore sistema di monitoraggio in grado di monitorare quei fenomeni a cinematica rapida sopra accennati (crolli e colate detritiche) e consentire di chiudere il tratto di strada interessato in caso di pericolo;
- è stato deciso di installare un radar doppler della società Geopraevent AG, un sistema di norma utilizzato per il monitoraggio di valanghe, ma in grado di monitorare altri fenomeni a cinematica rapida come colate detritiche e crolli di roccia;
- il persistere della situazione di rischio rende urgente l'installazione del radar doppler considerato come strumento indispensabile per mettere a punto il sistema di allertamento che dovrà essere di supporto alle procedure di messa in sicurezza della strada;
- tale strumentazione di monitoraggio non è reperibile mediante utilizzo dei canali di acquisto messi a disposizione da Consip spa;
- da indagine di mercato e dichiarazione dell'impresa (agli atti) la società Geopraevent AG, con sede a Zurigo, risulta essere il fornitore unico del sistema radar doppler per il riconoscimento automatico di crolli con possibilità di allertamento immediato;
- le caratteristiche tecniche della strumentazione richiesta (radar doppler rocyx), ed in particolare la possibilità di fornire allerte in maniera autonoma in qualsiasi condizione ambientale, risultano assolutamente necessarie ed imprescindibili per la riduzione del rischio da frana nel tratto di strada in oggetto;

VISTA la Relazione tecnica (agli atti), con la quale sono state indicate le caratteristiche tecniche del prodotto da noleggiare, le motivazioni che hanno condotto alla sua individuazione, nonché la durata complessiva di 16 mesi delle attività a decorrere dalla stipulazione del contratto;

PRESO ATTO della dichiarazione di IDS GeoRadar srl, società del gruppo Hexagon, datata 14 aprile 2020, Prot n. 59692 del 21.04.2020 (agli atti) la quale attesta che la società Geopraevent AG, con sede a Zurigo è stata acquisita del Gruppo Hexagon in data 1 gennaio 2020, e che si dedicherà prevalentemente alle attività di service nel monitoraggio in ambito "Natural Hazards";



CONSIDERATA l'urgenza, rappresentata dal Centro per la Protezione Civile di Ateneo in ordine all'installazione della strumentazione radar doppler rocyx per il riconoscimento automatico di crolli con possibilità di allertamento immediato, nella zona della frana del Ruinon, dove risultano possibili ulteriori fenomeni di instabilità non monitorabili né dalla strumentazione al momento presente, né da un possibile presidio visivo attivo 24 ore su 24;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento, ha escluso la sussistenza di situazioni di incompatibilità o di conflitto di interessi tali da influire sull'esito istruttorio o finale del procedimento, con dichiarazione conservata agli atti;

VISTO l'art. 63, comma 2, lett. b) punto 2 del D.lgs n. 50/2016, sulla base del quale è consentito l'affidamento del contratto sul presupposto dell'infungibilità della risorsa sul mercato e l'esclusività della titolarità di essa in capo all'operatore economico individuato dal Centro per la Protezione Civile;

VISTO la dichiarazione del RUP, di non richiedere, stante la natura dell'affidatario, la cauzione definitiva di cui all'103 c.11 del D.lgs 50/2016, in relazione alla tipologia di prodotto di monitoraggio che verrà realizzato calibrato ed installato dalla stessa ditta fornitrice, oltre che dello sconto del 33% offerto;

PRESO ATTO dell'offerta economica prodotta dall'operatore economico in data 1 aprile 2020 (All. n 2) indicante un corrispettivo pari a Euro 55.000,00 oltre iva di legge, comprensiva di sistema di monitoraggio e relativi servizi: noleggio strumenti e calibrazione, connessione del sistema di allertamento, installazione e smontaggio sistema, servizio manutenzione base;

CONSIDERATO che non sono previsti oneri di sicurezza per i rischi da interferenze legati all'esecuzione delle prestazioni richieste;

Il sottoscritto in qualità di Dirigente, preposto della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 241/90, è individuato nell'ambito del procedimento in oggetto, limitatamente all'endoprocedimento di gara e contratto, per le motivazioni espresse nella parte narrativa del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate:

DETERMINA

1. di disporre l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b) punto 2 D.lgs 50/2016, del contratto avente ad oggetto il servizio di noleggio ed installazione di un radar doppler con sistema semaforico per chiusura stradale nell'ambito dell'accordo integrativo ERSAF-Direzione Parco Stelvio per l'integrazione del sistema di monitoraggio con un dispositivo radar doppler di allertamento rapido in favore dell'impresa Geopraevent AG, con sede a Zurigo per l'importo di corrispettivo pari a € **55.000,00** oltre IVA di legge;
2. L'affidamento diretto all'impresa Geopraevent AG decorre dalla stipulazione del contratto e la durata delle attività è di 16 mesi;
Il contratto è identificato con CIG 8280453DF8;
3. di dare atto che:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

- l'importo di corrispettivo delle prestazioni, pari a **€ 67.100,00** IVA 22% inclusa, trova copertura su UA.A.50000.101507.FONDI_RESIDUI CO.04.01.02.01.11.01.01 per € 34.550,40 e CO.04.01.002.01.08.14 per € 32.549,60;
- di procedere alla pubblicazione della presente Determina: all'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>) sul profilo web della Stazione Appaltante, sezione "Amministrazione trasparente" – Bandi di gara; sulla Piattaforma SITAT SA Regione Toscana - Pubblicazione provvedimento ai sensi art. 29 D.lgs 50/2016 e D. Lgs 33/2013.

Visto l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990 n. 241, con la sottoscrizione del presente provvedimento, in qualità di Responsabile del procedimento nella fase di affidamento, si attesta l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse e/o incompatibilità.

Visto

Il Responsabile dell'Unità di Processo

"Servizi di Ragioneria e Contabilità"

Dott. Francesco Oriolo

f.to IL DIRIGENTE

Centrale Acquisti

Dott. Massimo Benedetti

Gli allegati sono consultabili presso la Centrale Acquisti con sede in Via Capponi n. 7, 50121 Firenze